MOELLE NOIRE ET CORYNEBACTERIUM

Moelle noire :

Bien que déjà présente depuis une quinzaine de jours, les dégâts de moelle noire se sont mulliplies sur tomates de bouche et de conserve dans le Lot-et--Garonne, dans la région de la Réole et en Dordogne.

Sur les plants touchés on observe des éclatement de la tige et de nombreuses racines adventives très courtes tapissant l'intérieur. Une coupe longitudinale de la tige permet de voir des nécroses de la partie vasculaire et un évidement plus ou moins prononcé de celle-ci.

Ces dégâts sont imputables à des bactéries (pseudomonas corrugata). Aucun traitement ne permet d'enrailler la maladie. Des traitements cupriques préventifs permettent seulement de durcir la plante, et de la rendre semble t-il plus résistante aux attaques.

Pour éviter la dispersion de la maladie dans la parcelle, enlevez les plants contaminés des parcelles.

Corynébactérium :

Quelques cas de corynébactérium observés en Lot-et-Garonne. Ces attaques remontent à plusieurs semaines et sont souvent imputables à la qualité des semences distribuées qui sont défectueuses.

Dans les parcelles contaminées, prenez les mesures prophylactiques indispensables pour limiter le développement de la maladie.

MILDIOU

Pas encore de foyers observés dans les parcelles de tomates de conserve.

Le cinquième cycle de contamination est atteint dans la zone de Sérignac. Sur Bergerac et Mauvezin sur Gupie il n'a pas encore débuté.

Ce qui signifie que si les conditions redeviennent favorables, toute nouvelle contamination peut être à l'origine de sorties de taches en parcelle.

Les conditions très chaudes actuelles sont défavorables à ces contaminations . Toutefois les orages prévus risquent de provoquer l'apparition de foyers dans des zone bien délimitée.

- Si les traitements préventifs ont été effectués, il est inutile de réintervenir.

- Dans le cas contraire, effectuez un traitement préventif en cours de semaine. Utilisez les produits cités dans notre bulletin n° 5.

Réservez les produits systémiques au cas d'attaques de mildiou déclarées. ; effectuez deux traitements consécutifs à trois jours d'intervalle.

P117

PUCERONS

Des colonies de pucerons aptères sont encore observées sur tomates de bouche comme sur tomate de conserve. Les espèces présentes sont parfois nombreuses : pucerons verts ou roses, pucerons noirs et même pucerons cendrés. On observe aussi de nombreuses formes ailées qui réinfestent constamment les parcelles.

Ces pucerons provoquent des déformations et des recroquevillements de feuilles. Ils cohabitent souvent avec des aleurodes (petites mouches blanches des serres). et produisent un miellat se couvrant parfois de fumagine. Dans les parcelles infestées intervenez avec :

- ORTHENE 50 (acéphate) 0,15 kg/hl (14 jours), NEXION 40 (bromophos) 1,25 l/ha (7 jours), LANNATE (méthomyl) 1,25 l/ha (7 jours), PIRIMOR G (pyrimicarbe) 0,75 kg/ha (7 jours), TECH'UFAN (endosulfan) 1,75 l/ha (15 jours), ZOLONE FLO (phosalone) 1,2 l/ha , TECHN'OATE ou REGOR (diméthoate) 0,75 l/ha. Enfin KARATE 0,25 l/ha ou KARATE K 1,5 l/ha. Ces deux derniers produits sont à réserver pour la période précédent la récolte.

Les produits cités mis à part le diméthoate sont des produits de contact, il faut donc soigner la qualité de la pulvérisation pour apporter la matière active au contact du ravageur.

ACARIENS-DORYPHORES

Acariens : encore quelques foyers en Lot-et-Garonne. Si vous observez plus de cinq formes mobiles par feuille, intervenez avec un produit à base de dicofol 500 g ma/ha ou de cyhexatin 300 g ma/ha. Par ailleurs si les populations sont nombreuses et que vous constatez la présence d'oeufs, effectuez un traitement en mélangeant l'un de ces deux produits avec un larvicide comme le CESAR à 0,5 kg/ha.

Doryphores : encore quelques larves observées dans les parcelles non protégées. Sur les tomates infestées, intervenez avec l'un des produits cités dans le bulletin n° 5.

IRRIGATION

Compte-tenue des conditions très sèches de ces derniers jours, il est impératif d'apporter suffisamment d'eau aux tomates dans cette période précédent la récolte.

En période de temps de forte évapo-transpiration comme actuellement , apportez environ 5 mm d'eau par jour.

Pour tout renseignement consultez le guide SONITO qui vous informe dans les détails des apports d'eau à effectuer en fonction des variétés, du type de sol et de l'évapotranspiration.